Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PC webcam

SPZ2000



ZH-TW 使用手冊



目錄

1 您的網路攝影機

感謝您購買本產品，歡迎使用 Philips 產品！ 請至 www.philips.com/welcome 登錄您購買的產品，以獲得 Philips 的完整支援。

- 請於 www.philips.com/welcome 選擇您的語言，並選擇**產品註冊**。 接著依照畫面上的指示完成註冊。

請仔細閱讀下列指示說明，並保留備份以便日後參考。

歡迎

您購買的 Philips SPZ2000 網路攝影機是依最高標準製造，保證堅固耐用。 SPZ2000 網路攝影機能為您提供卓越的畫質及驚人的音效表現。

安裝後，新網路攝影機有多種應用方式，例如：

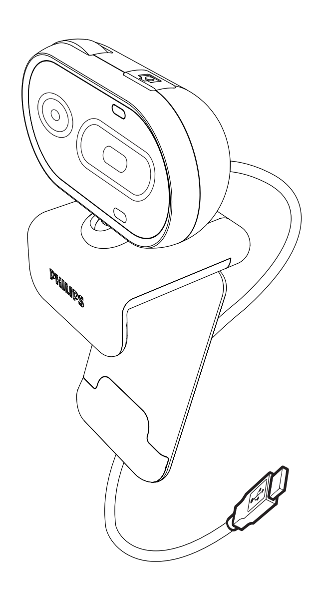
- **視訊**：使用 Philips SPZ2000 網路攝影機進行視訊聊天及視訊通話。 本網路攝影機可以搭配使用 Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! 即時通、AOL Instant Messenger、QQ 及其他即時傳訊產品，以及 VoIP (網際網路語音通訊協定)。
- **視訊分享**：製作個人視訊影片並透過電子郵件等方式與親友分享。
- **快照**：使用快照按鈕輕鬆拍照，再透過 Facebook、Flickr、MySpace 等社群分享相片。

此手冊中的下列章節提供 Philips SPZ2000 網路攝影機的逐步使用說明。

內容物

請檢查 Philips SPZ2000 網路攝影機包裝盒中含有下列品項。

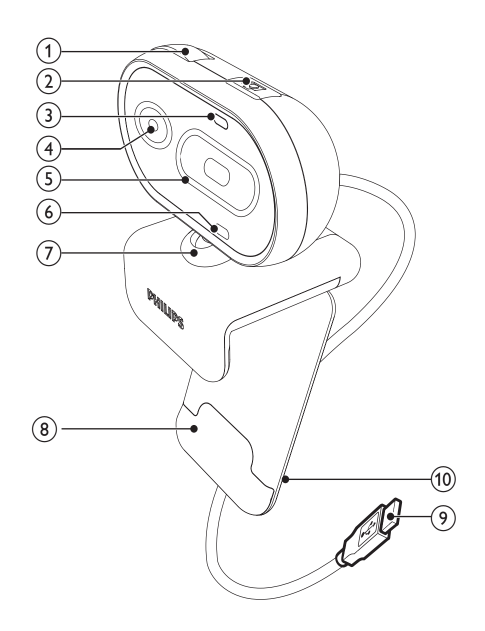
- Philips SPZ2000 網路攝影機



- 快速入門指南



功能概要



① 對焦環
- 手動調整影像對焦

② 快照按鈕
- 只要安裝 Philips 應用程式，就能立即拍照

③ 電源 LED
- 使用網路攝影機時，電源 LED 會亮起

④ 鏡頭

⑤ 滑蓋
- 保護隱私與鏡頭

⑥ 內建麥克風
- 在視訊通話及錄音時擷取聲音和音效

⑦ 旋轉零件
- 手動變更網路攝影機的視野

⑧ 膠框夾
- 將網路攝影機架設在電腦螢幕 (液晶顯示器) 或筆記型電腦螢幕上

⑨ USB 接頭
- 將網路攝影機連接至筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠
- 網路攝影機連接至筆記型電腦或桌上型電腦時，電腦可以為網路攝影機供電

⑩ 纜線槽
- 可纏繞收納纜線

繁體中文

2 開始使用

(選擇性) 安裝網路攝影機軟體

備註

- 要使用 Philips CamSuite 以及 Webcam Driver SPZ2000 的特殊功能，請造訪 www.philips.com/support 並透過本網站下載應用程式。 Philips CamSuite 僅能在安裝 Microsoft® Windows® XP (SP2 及更新版本)、Vista 或 Windows 7 的電腦上使用。 軟體安裝完成後，您可以在個別的屬性頁面調整 Philips SPZ2000 網路攝影機設定。

1 請上 www.philips.com/support，按一下 **Choose country / language** 方塊，選擇您的國家或地區/語言。

2 按一下**搜尋**方塊，然後輸入 **SPZ2000** 並按一下搜尋按鈕。

3 按一下 **支援 SPZ2000**。
   ↳ 在**產品支援**下，您可以找到**軟體和驅動程式**的相關資訊。

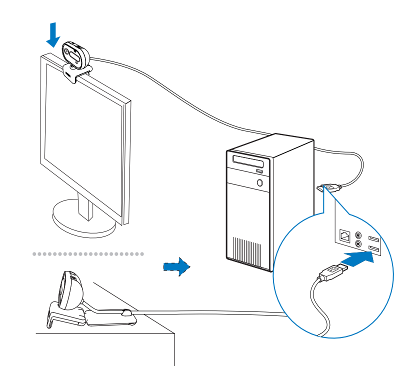
4 下載您要的軟體安裝程式。

5 執行安裝程式，同時遵循螢幕上的指示來完成安裝。
   ↳ 軟體安裝完成後，Philips CamSuite 圖示 會顯示在螢幕的右下角。

秘訣

- 您可以用相同方法下載 Philips SPZ2000 網路攝影機的最新版軟體。

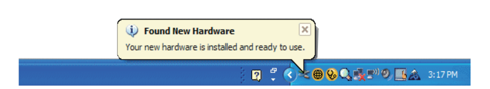
將網路攝影機連接至電腦/筆記型電腦



1 開啟電腦/筆記型電腦。

2 將網路攝影機夾在您的電腦螢幕或筆記型電腦螢幕上。
   - 請將膠框夾展開，將網路攝影機放在桌上或 (大型) 桌上型顯示器上。

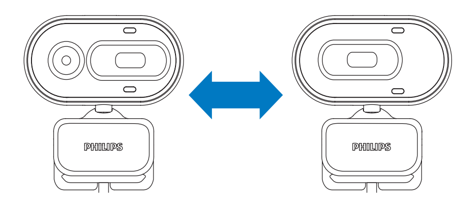
3 將纜線連接至電腦/筆記型電腦上的 USB 連接埠。
   ↳ 正確連接網路攝影機後，螢幕右下角會顯示下列快顯視窗。



4 調整網路攝影機的適當攝影角度。

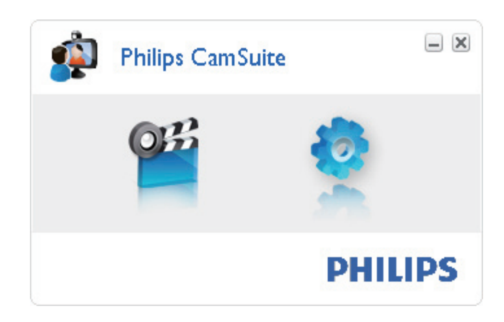
3 使用網路攝影機進行視訊聊天

Philips SPZ2000 網路攝影機可以搭配使用 Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! 即時通、AOL Instant Messenger、QQ 及其他即時傳訊產品以及 VoIP (網際網路語音通訊協定)。
若您安裝了上述任一種應用程式，只要在電腦/筆電接上網路攝影機便可以進行視訊聊天。
您也可使用滑蓋保護隱私與鏡頭。



4 Philips CamSuite

Philips CamSuite 可以快速存取常用的功能和設定。
若要使用 Philips CamSuite 提供的特殊功能和設定，請先安裝 Philips CamSuite 再使用 Philips SPZ2000 網路攝影機。
Philips CamSuite 完成安裝後，您可以按一下 Windows 工具列中的 Philips CamSuite 圖示 以存取 Philips CamSuite 控制面板。



5 Philips CamSuite Capture

您可以透過 Philips CamSuite Capture 來存取下列網路攝影機功能：

- 拍攝相片
- 錄製視訊
- 透過電子郵件傳送相片或視訊
- 調整相片、視訊、靜音以及多媒體資料夾的設定

1 若要啟動 Philips CamSuite Capture，請按一下 Philips CamSuite 控制面板上的 ，或者在桌面上按兩下 。

2 若要關閉 Philips CamSuite Capture，請按一下 Philips CamSuite Capture 視窗右上角的關閉按鈕。

秘訣

- 如果您已經在其他應用程式中使用網路攝影機，Philips CamSuite Capture 的檢視器中將看不到任何影像。

拍攝和檢視相片

1 調整攝影機的適當攝影角度。

2 在 Philips CamSuite Capture 視窗，按一下 。

↳ 如此即可拍下一張相片，並儲存在相片圖庫中。

3 若要檢視相片圖庫中的相片，請在該相片上按兩下。

錄製和播放視訊

備註

- 如果您選擇任何高於 640 x 480 (VGA) 的解析度，錄製圖示將會停用。 您可以選擇較低的解析度來啟用錄製。

1 調整攝影機的適當攝影角度。

2 在 Philips CamSuite Capture 視窗，按一下 開始錄製。

- 若要暫停錄製，請按一下 。

3 若要停止錄製，請按一下 。

↳ 如此即可錄製一段視訊，並儲存在視訊圖庫中。

4 若要播放視訊圖庫中的視訊，請在該視訊上按兩下。

秘訣

- 播放視訊之前，請確定電腦/筆記型電腦上已經安裝多媒體播放程式。

影像解析度

您可以對網路攝影機拍攝的相片/視訊設定不同的影像解析度。

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (電子郵件大小)
- 352 x 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1280 x 960 (1.3MP，僅限於相片)

備註

- 若要錄製影片，最高解析度上限為 640 x 480 (VGA)。

1 在 Philips CamSuite Capture 視窗，按下拉箭號。

↳ 將會列出所提供的解析度選項。

2 選擇適用的解析度選項。

- 若要套用其他解析度設定，請重複步驟 1 和步驟 2。

螢幕模式

您可以透過 Philips CamSuite Capture 以不同模式檢視相片或播放視訊。

- 正常螢幕模式
- 全螢幕模式
- 調整至螢幕大小

1 在 Philips CamSuite Capture 視窗，按一下 切換各種模式：從 **[正常螢幕模式]** 到 **[全螢幕模式]** / **[調整至螢幕大小]**，或者從 **[全螢幕模式]** / **[調整至螢幕大小]** 到 **[正常螢幕模式]**。
   ↳ 您可以在下拉式清單中選擇 **[調整至螢幕大小]** 或 **[全螢幕模式]**。



圖庫

網路攝影機拍攝的相片和視訊，會同時儲存到相片或視訊圖庫以及所選擇的相片或視訊資料夾 (多媒體資料夾) 中。

存取圖庫：

1 在 Philips CamSuite Capture，按一下 Gallery 顯示圖庫。

2 按一下 可顯示相片圖庫。

- 按一下 可顯示視訊圖庫。
- 要隱藏圖庫，請按一下 Gallery 。

開啟相片/視訊資料夾

在相片圖庫中：

- 選擇相片，然後按一下 開啟相片資料夾。

在視訊圖庫中：

- 選擇視訊，然後按一下 開啟視訊資料夾。

相片/視訊功能表

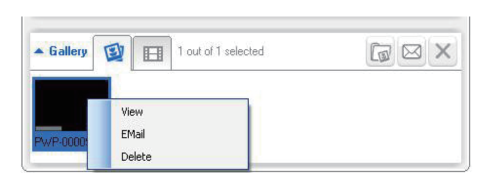
按一下滑鼠右鍵來顯示相片/視訊功能表：

1 在相片/視訊圖庫中，選擇相片/視訊。

2 按一下滑鼠右鍵。
   ↳ 會顯示相片/視訊功能表。

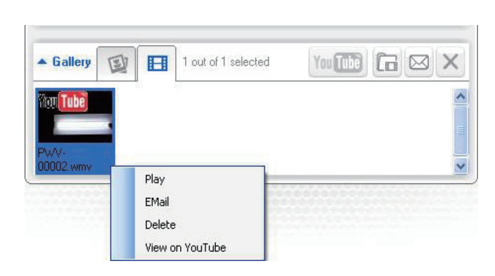
3 選擇一個選項繼續。

相片功能表上的選項：



- **[檢視]**：檢視所選的相片
- **[電子郵件]**：透過電子郵件傳送選擇的相片
- **[刪除]**：刪除選擇的相片

視訊功能表上的選項：



- **[播放]**：播放選擇的視訊
- **[電子郵件]**：透過電子郵件傳送選擇的視訊
- **[刪除]**：刪除選擇的視訊

透過電子郵件傳送相片/視訊

1 在相片/視訊圖庫中，選擇您要透過電子郵件傳送的相片/視訊。

2 按一下 。
   ↳ 將會顯示一個附上所選相片/視訊的電子郵件訊息。

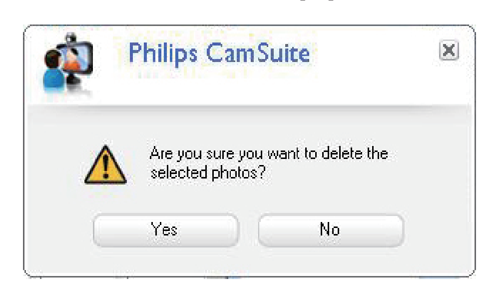
3 寄送電子郵件。

從圖庫刪除相片/視訊

1 在相片/視訊圖庫中，選擇您要刪除的相片/視訊。

2 按一下 ✉ 旁的 ☒。

3 在快顯視窗中，按一下 [是]。



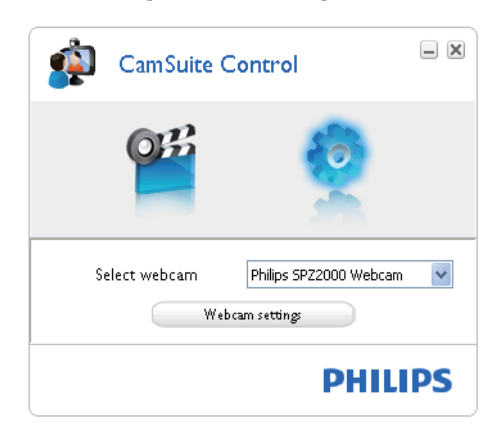
↳ 選擇的相片/視訊隨即從圖庫刪除。

- 若要取消刪除，請按一下快顯視窗中的 [否]。

繁體中文

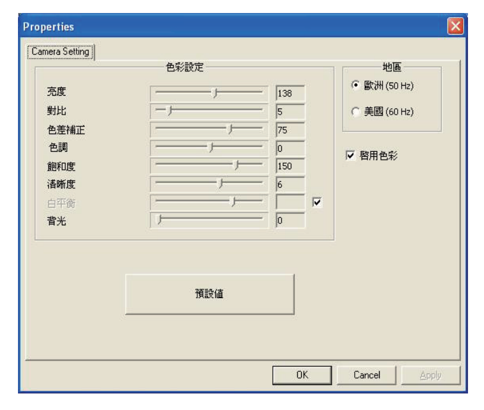
6 屬性

1 在 Philips CamSuite 控制面板中，按一下 。
2 按一下 **[網路攝影機設定]** 按鈕。



↳ 畫面會顯示**[屬性]** 視窗。

3 在 **[屬性]** 視窗中，調整 SPZ2000 可用的色彩設定。




備註

- 上方的「屬性」畫面會在您安裝網路攝影機軟體後顯示。

7 技術規格

感光元件解析度	VGA (640 x 480 像素)
視訊擷取解析度 (最高)	1.2 MP (安裝 Philips CamSuite 提供軟體增強)
相片解析度 (最高)	1.2 MP (安裝 Philips CamSuite 提供軟體增強)；5.0 MP (安裝 Philips CamSuite 及 Webcam Driver SPZ2000 提供軟體增強)
每秒畫面	30 fps (最高) @VGA
鏡頭光圈值	F2.4
鏡頭視角	55 度
最小物體亮度	< 10 勒克斯 (lux)
視訊格式	YUY2、RGB24 及 I420 (安裝 Webcam Driver SPZ2000)
麥克風	內建麥克風，含音效強化功能
Windows® 作業系統	符合 Windows® 7 與 Vista 的標準，與 XP 相容
USB 介面	高速 USB 2.0
USB 視訊類別	UVC 相容
USB 纜線長度	1.5 公尺
電源	透過 USB 纜線供電；5V DC，0.15A

Microsoft Windows 電腦的系統需求：

- 最低系統需求：:
  - 1.6 GHz 或同級處理器
  - 512 MB RAM (Windows XP)
  - 1 GB RAM (32 位元)：Windows Vista 和 Windows 7
  - 作業系統：Windows XP SP2、Vista 和 Windows 7
  - 200 MB 可用硬碟空間
  - 一個可用的 USB2.0 連接埠
  - 音效卡和喇叭 (和作業系統相容)
  - 16 位元彩色顯示器 @ 800x600，含 DirectX 3D 支援
  - DirectX 9.0c 或以上
  - Microsoft .Net Framework 2.0
  - 寬頻網路連線，以下載驅動程式、Philips CamSuite 和手冊
  - Adobe reader：閱讀 *PDF 檔案

- 建議系統需求：
  - 2.4 GHz 雙核心或同級處理器
  - 1 GB RAM (32 位元) / 2GB RAM (64 位元) (Windows XP、Vista 和 Windows 7)
  - DirectX 9.0c 或以上
  - Microsoft .Net Framework 2.0
  - 寬頻網路連線
  - Adobe reader：閱讀 *PDF 檔案

Apple Mac 建議系統需求：

- Mac OS X v10.4 'Tiger' - 10.5 'Leopard'
- 200 MB 可用硬碟空間
- USB 連接埠 2.0

8 常見問題集 (FAQ)

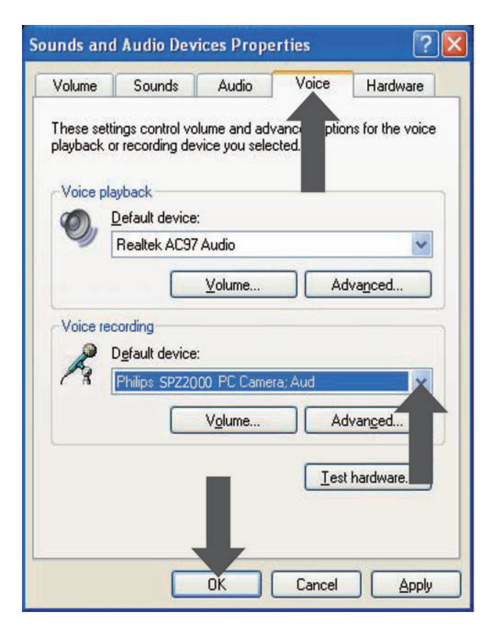
我要如何調整影像品質？

Philips 網路攝影機的預設值通常可以提供最佳影像品質。
如果您的電腦/筆記型電腦安裝了 Philips CamSuite 或 Webcam Driver SPZ2000，您也可以使用 Philips CamSuite 或 Webcam Driver SPZ2000 的設定調整影像品質。

我的 Philips SPZ2000 網路攝影機麥克風無法 (正常) 運作。 我該怎麼做？

Windows XP (SP2)：

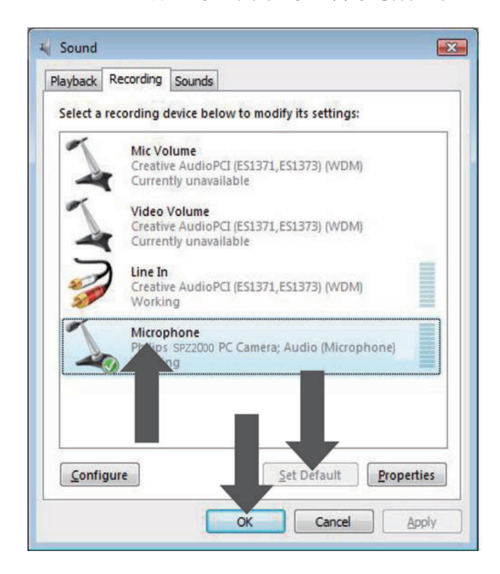
1 在電腦 / 筆記型電腦，按一下**開始** > **控制台**。
2 按一下**聲音及音訊裝置**。
3 按一下顯示之視窗中的**語音**索引標籤。



4 將 Philips SPZ2000 網路攝影機設為**語音錄音**的預設裝置。
5 按一下**確定**儲存您的設定。

Windows Vista：

1 在電腦 / 筆記型電腦，按一下**開始** > **控制台**。
2 按一下**硬體和音效**。
3 按一下**音效**。
4 按一下顯示的視窗中的**錄音**索引標籤。



5 選擇 Philips SPZ2000 網路攝影機，然後按一下**設為預設值**。
6 按一下**確定**儲存您的設定。

Windows 7：

1 在電腦 / 筆記型電腦，按一下**開始** > **控制台**。
2 按一下**硬體和音效**。
3 按一下**音效** > **管理音效裝置**。
4 按一下顯示的視窗中的**錄音**索引標籤。
5 選擇 Philips SPZ2000 網路攝影機，然後按一下**設為預設值**。
6 按一下**確定**儲存您的設定。

使用 Philips SPZ2000 網路攝影機時，我的電腦/筆記型電腦執行速度變慢。 我該怎麼做？

1 關閉不必要執行的軟體應用程式。

秘訣

- 最大畫面速率 (網路攝影機產生的每秒畫面數，又稱為 fps) 及影像最高解析度，會因電腦/筆記型電腦的規格而有所不同。利用「Full automatic control」(全自動控制) 功能，能針對您的特殊需求，將網路攝影機軟體自動調整到最佳畫面速率與解析度。 您的電腦/筆記型電腦的規格，可能不符合最高畫面速率及解析度設定的需求。

畫面上沒有影像。 我該怎麼做？

1 確認已妥善連接網路攝影機。
2 查看您是否在另一個應用程式中使用網路攝影機。
3 關閉其他應用程式。

秘訣

- 您無法同時在一個以上的應用程式中使用網路攝影機。

9 服務與支援

需要協助？

請先仔細閱讀本使用者手冊。
您產品的機型是 SPZ2000。
如果您需要本產品的註冊、安裝、使用、功能、軟體升級、規格及保固等相關資訊，請造訪 www.philips.com/support。

1 請上 www.philips.com/support，按一下 **Choose country / language** 方塊，選擇您的國家或地區/語言。
2 按一下**搜尋**方塊，輸入 **SPZ2000** 然後按一下**搜尋**按鈕。
3 按一下 **SPZ2000 支援**。
   ↳ 在**產品支援**下，您可以找到**總覽**、**最新的更新**、**手冊與說明文件**、**常見問題集**、**產品資訊**、**產品註冊**等相關資訊。
   ↳ 在**服務資訊**下方，您可以找到保固資訊。
   ↳ 在**聯絡**下方，您可以找到 Philips 客戶服務中心電話。

客戶資訊

安全預防措施

請參考下列指南以確保網路攝影機安全運作，並預防故障。

- 請勿在下列範圍外的環境中使用網路攝影機：溫度：0° C 至 40° C，相對濕度：45% ~ 85%。
- 請勿在下列情況中使用或存放您的網路攝影機：
  - 陽光直射；
  - 非常潮濕及滿是灰塵的環境；
  - 靠近任何熱源。
- 如果網路攝影機弄濕了，請儘快以乾軟布擦乾。
- 如果鏡頭髒了，「請勿」以手指碰觸鏡頭。
- 請以軟布清潔網路攝影機外殼。
- 「請勿」使用含有酒精、變性酒精、阿摩尼亞等化學物質的清潔劑。
- 「請勿」試圖自行拆解或維修網路攝影機。 請勿拆開網路攝影機。 如果遇到技術問題，請將網路攝影機退回 Philips 經銷商。
- 「請勿」在水中使用網路攝影機。
- 請保護網路攝影機，避免沾到油、煙霧、蒸汽、濕氣或灰塵。
- 請勿將網路攝影機的鏡頭對準陽光。

版權

免責聲明

Philips 不對本資料做出任何擔保，包括但不限於默示之零售責任擔保，以及特定用途之適用性擔保。
Philips 對於本文件中可能出現之任何錯誤不擔負任何責任。 Philips 不承諾更新本文件包含之資訊，亦不保證本文件包含之內容為最新資訊。

符合 FCC 規定

本裝置符合 FCC 規定第 15 章，
操作時必須遵守下列兩個條件：

① **此裝置不會造成有害的干擾，且**

② **此裝置必須能夠承受所接收的干擾，包括可能造成不良操作的干擾。**

備註

- 本設備已經過測試，且證實其符合 FCC 規定第 15 章對於 Class B 數位裝置之限制條件。
- 此類限制旨在提供合理的保護，避免在居家設備中產生有害干擾。

本設備會產生、使用、並可能放射無線頻率能量，如果未依照指示進行安裝與使用，可能會對無線電通訊產生不良干擾。
然而，無法保證在特定安裝情況下一定不會發生干擾現象。
如果本設備確實對無線電或電視收訊造成有害干擾 (可由開啟與關閉本設備加以確認)，使用者可以嘗試使用下列其中一種或多種方式修正干擾問題：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 擴大本設備與接收器的間距。
- 將設備連接到與接收器的電路不同的插座上。
- 請洽經銷商或有經驗的無線電/電視技工人員尋求協助。

未經授權修改此設備將喪失操作設備之授權權利。

符合電磁場 (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. 製造銷售多項消費性產品，這些產品就如同其他電器，通常能收發電磁訊號。
Philips 的一大企業原則，就是針對自身的產品進行必要的健康與安全檢測，以符合所有適用的法律規定，以及在產品生產期間符合適用的 EMF 標準。
Philips 致力於開發、生產及銷售不危害健康的產品。 Philips 保證，只要依照正確用途並妥善使用，根據現有的科學研究資料，使用本公司產品並無安全顧慮。
Philips 積極參與國際 EMF 和安全標準的開發，因此得以掌握標準化的發展，及早將標準化與自身的產品整合。

回收



您的產品是使用高品質材質和元件所設計製造，可回收和重複使用。
當產品附有打叉的附輪回收筒標籤時，代表產品適用於歐洲指導原則 (European Directive) 2002/96/EC：



請勿將您的產品與其他家用廢棄物共同丟棄。 請了解當地電子及電器廢棄物的垃圾分類相關法規。 正確處理廢棄產品有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。
所有多餘之包裝材料均已捨棄不用。 我們已極力讓包裝的各種材質可輕易拆離分開。
請根據各地法規丟棄包裝材料。

警告

- 塑膠袋也有危險性。為了避免窒息危險，請將塑膠袋放在孩童無法拿到的地方。

損害限制

無論是基於違反合約、侵權行為 (包含疏失)、產品責任或其他方面，即使廠商或其代表已被告知此類損害的可能性，且即使本文提出之補償措施無法發揮其必要目的，廠商對於任何間接、特殊、偶發或繼發之損害 (包括營業損失、獲利損失或類似之損害)，不擔負任何責任。



UM_V1.0